MUSIC BIRD

衛星デジタルラジオチューナー総合カタログ

空から届くミュージック。

MDT-5CS

基本性能を重視したコストパフォーマンスモデル

MUSIC BIRD

MDT-5CS

希望小売価格：オープン価格

CS digital / FM / AM tuner

ワイド FM 対応モデル

音質向上を追求した 新回路設計

音質向上の為、回路全体を見直し、基本性能を向上させています。内部クロック周波数を旧モデルのMDT-3CSの27MHzから54MHzに変更し、より原音に忠実な、音源再生を目指しています。この他、メインプロセッサー、水晶発振器などを見直し、より周波数変動を少なくし、アナログ出力、デジタル出力ともに、音質向上を図りました。

最高音質を追求できる 多彩なデジタル出力を搭載

アナログ端子（RCA）に加え、光デジタル端子（TOSリンク）1系統、同軸デジタル端子2系統を搭載。D/Aコンバーターや CDプレーヤー、D/Aコンバーター内蔵アンプへの接続や、オーディオインターフェイス等を用いたデジタル録音が可能。お手持ちのオーディオ機器と接続すれば、高音質なサウンドを追求できます。（内蔵のFM/AMラジオの音声はデジタル接続ではお聴きいただけません）

ワイドFM放送に対応した FM/AMチューナーを搭載

CSチューナーに加えFM/AMチューナーを搭載しました。2015年から順次全国で放送を開始するワイドFM放送に対応し、受信範囲76MHz～108MHzまで受信が可能です。AMチューナーの受信範囲は531kHz～1602kHzの放送が受信可能です。商品にはFMフィーダーアンテナ、AMループアンテナが付属しています。

クロック周波数を向上させた新回路

こだわりの加工技術による削り出しフロントパネル

多彩なデジタル出力端子

FM/AMアンテナ端子

4点支持ベース

FM/AMアンテナ付属品

新設計の音声回路を採用したスタンダードモデル

CDT-3AFD

ワイド FM 対応モデル

CS digital / FM / AM tuner

希望小売価格：オープン価格

回路全体を見直し 音質の向上を追求

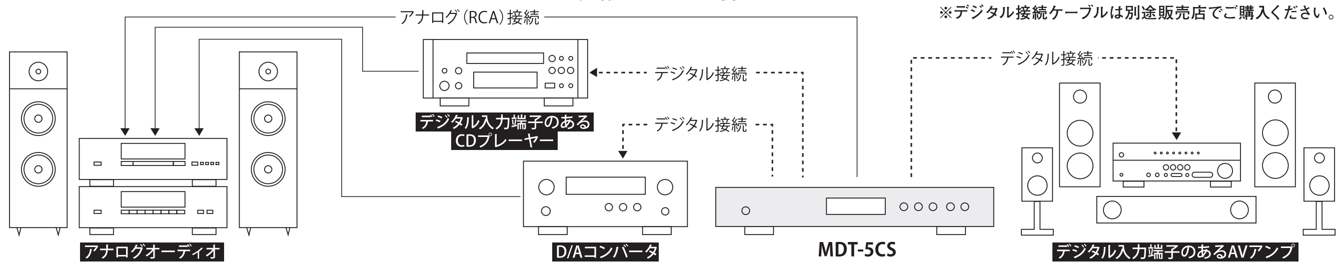
従来型エントリーチューナーCDT−1AM／AMDの回路全体を見直して、基本性能を向上させています。内部クロック周波数を27MHzから54MHzに変更したほか、メインプロセッサー、水晶発振器など、各部品を入れ換えて、アナログ出力、デジタル出力（TOSリンク）ともに音質向上をはかりました。

高音質再生を可能にする 光デジタル出力端子（TOSリンク）搭載

光（角型）デジタル端子を標準装備。光デジタル入力端子のあるオーディオ機器と接続すれば、より高音質な放送をお楽しみいただけます。（FM、AMの音声は光デジタル端子ではお聴きいただけません。）また、オーディオアンプ（最大3.5W）内蔵で、スピーカーを直接つなぐだけでも放送をお楽しみいただけます。

配線ネットワーク例

※デジタル接続ケーブルは別途販売店でご購入ください。



ハイエンドユーザーを唸らせる最高のスペック

Conclusion C-T1CS

希望小売価格：オープン価格

High-quality CS digital tuner

港北ネットワークサービス株式会社

オーディオファンのために作られた
ハイエンド機

ハイエンドオーディオ製品に多くの搭載実績があるWolfson Microelectronics社製24bit D/Aコンバータ WM8741を2つ搭載。一つのICが片側チャンネルのみを受け持つ（デュアルモノ構成）ことで、高精度かつ高音質な音声処理を実現しています。また、受信基板をシールド板で完全に遮蔽、取り出した音声信号から受信系ノイズを確実に切り離すなど高音質設計のノウハウを詰め込んでいます。

外部同期対応

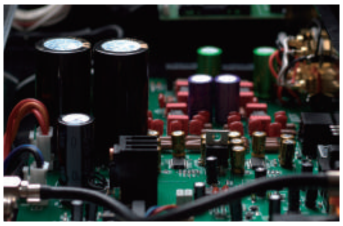
音質を左右するクロック信号の生成は通常クリスタル（水晶発振子）が担います。本機には非常に高精度なクリスタルを搭載しておりますが、更なる音の追求を目指す方のために、外部クロック入力機能を実装。12.288MHzのスーパークロック出力のある機器と接続可能です。外部クロック入力でご使用の場合、チューナー内部の動作モードは48kHzサンプリングモードに固定されます。

受信系と音声信号系に
それぞれ専用電源を搭載

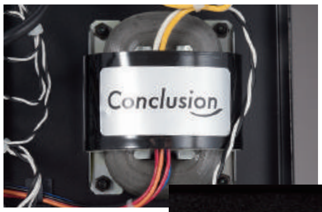
受信系の電源と音声信号系の電源に各々専用トランスを搭載しました。さらに音声信号系の電源トランスには漏れ磁束の少ないRコアトランスを採用し、相互干渉のないクリアな音質を実現しています。

高音質24bit D/Aコンバータ
WM8741を2つ搭載

真鍮削り出しの3点脚



内部基板



Rコアトランス

リアパネルのスイッチ

お持ちのオーディオ機器にマッチする
430mm幅アルミ削りだしフロントパネル

筐体は真鍮削りだしの大きな3点の脚に支えられています。オーディオ機器に伝わる振動や発せられる振動はノイズとして音に現れてきます。3点設置はすべての点が必ず設置面と接触し、不要振動の影響を避ける構造になっています。幅430mm×高さ90mm×奥行き340mmとセパレートオーディオ機器と並べてお使い頂ける設計。本体カラーはエレガントな「シャンパンゴールド」を採用しております。

96kHz対応機器にも
シームレスに接続可能

リアパネルのスイッチで内部動作モードを48kHzと96kHzが選択できます。内部動作モードは回路全体に適用されますので96kHzモードではサンプリング周波数96kHzで処理された音声出力をお楽しみ頂けます。また、デジタル音声出力と48kHz/96kHzデジタル音声入力対応のUSBオーディオなどと接続すれば、デジタルエアチェックが楽しめます。

多彩なプログラム機能

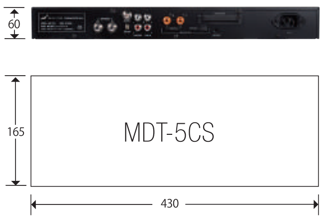
ご希望のチャンネル、開始時間または終了時間を本機にあらかじめ入力設定する事で自動的に電源をＯＮ、ＯＦＦする「タイマー機能」を利用し、録音、再生をすることができます。また、リモコンのスリープボタンを利用して、30分/60分後に電源を切る「スリープタイマー機能」など多彩なプログラム機能をご利用いただけます。

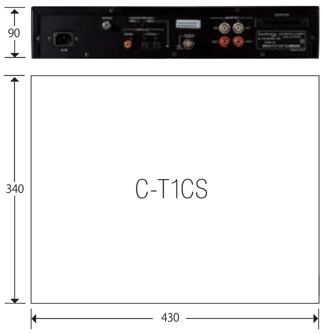
チューナー比較表

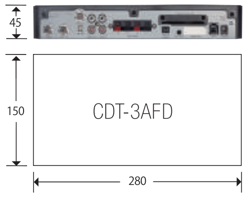
	CDT-3AFD	MDT-5CS	C-T1CS
販売元	ミュージックバード	ミュージックバード	港北ネットワークサービス
希望小売価格（参考販売価格）	オープン価格（税別：47,800円）	オープン価格（税別：99,800円）	オープン価格（税別：123,619円）
本体カラー	ブラック	シルバー	シャンパンゴールド
内蔵アンプ	○ ＊注1	アナログ出力のみVR可変 ○ ＊注1	−
デジタル出力端子	光1系統	光1系統、同軸2系統	光2系統、同軸1系統
アナログ音質	○	○	◎
デジタル音質	○	○	◎
拡張性	○	◎	◎
プログラムタイマー／スリープタイマー	○	○	○
電源方式	ACアダプター	100v 電源コード	100v 電源コード
レンタル	○ ＊注2	×	×

＊注1：デジタル出力レベルは固定になります。 ＊注2：機器レンタルの契約期間は2年です。2年未満の解約の場合、別途違約金が必要です。

チューナーの主な仕様







MDT-5CS

■入力構造：高周波同軸C15レセプタクル（F型コネクター1系統）FM高周波同軸レセプタクル（F型コネクター1系統）、AMループアンテナに付属 ■出力構造：CS高周波同軸C15レセプタクル（F型コネクター1系統）■受信範囲：JCSAT-2A（950MHz〜2150MHz）FM76MHz〜108MHz AM531kHz〜1602kHz ●入力端子：アナログ（RCA）端子1系統［外部音声機器入力用］●出力端子：アナログ（RCA）端子1系統、光（角型）デジタル端子（TOSリンク）1系統同軸デジタル端子2系統 ■付加機能：●FM/AMチューナー ●プログラムタイマー/スリープタイマー ●スタートチャンネル設定 ■電源：AC100V ●外形寸法：幅430mm×高さ60mm×奥行165mm ●重量：2.4kg ●消費電力：10w（実測）

C-T1CS

■入力構造：高周波同軸C15レセプタクル（F型コネクター1系統）■受信範囲：JCSAT-2A（950MHz~2150MHz）●出力端子：アナログ（RCA）端子2系統、光（角型）デジタル端子（TOSリンク）2系統、同軸デジタル端子1系統 ■付加機能 ●プログラムタイマー/スリープタイマー設定 ●スタートチャンネル設定 ●D/A 変換部24bit 96KHz ●内部動作モード：サンプリング周波数48KHz / 96KHz切り替え ■電源：AC100V ●外形寸法：幅430mm×高さ90mm×奥行340mm ●重量：7.5kg ●消費電力：15W（実測）

CDT-3AFD

■入力構造：CS 高周波同軸C15レセプタクル（F型コネクター1系統）FM高周波同軸C15レセプタクル（F型コネクター1系統）AMループアンテナに付属 ■出力構造：CS高周波同軸C15レセプタクル（F型コネクター1系統）■受信範囲：JCSAT-2A（950MHz〜2150MHz）FM76MHz〜108MHz AM531kHz〜1602kHz ●入力端子：アナログ（RCA）端子1系統[外部音声機器入力用] ●出力端子：アナログ（RCA）端子1系統、光（角型）デジタル端子（TOSリンク）1系統 ●スピーカー端子：最大3.5W ■付加機能：●FM、AMチューナー ●プログラムタイマー/スリープタイマー設定 ●スタートチャンネル設定 ■電源：DC12V（専用ACアダプター使用）■付属品：FMアンテナ、AMアンテナ ●外形寸法：幅280mm×高さ45mm×奥行150mm ●重量：1.2kg ●消費電力：最大9W（実測）

MUSIC BIRD専用 CS アンテナ

DMB4503 11.3GHz

（ベランダ取付金具、ケーブル15mセット）

希望小売価格：オープン価格

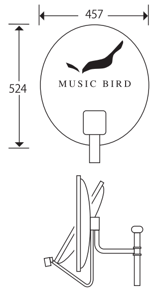
新開発低雑音コンバーターと高効率アンテナ鏡面により、天候の影響を受けにくい高い受信性能を実現。デジタル放送を高品質に受信できます。
局部発信周波数11.3GHz垂直偏波専用コンバーターでデジタル放送の高品位受信に必要な雑音特性、雑音指数0.6dBを実現。
コンバーター動作電圧＋9.5V〜＋16.5V（DC）のMUSIC BIRD専用チューナーに対応します。

電波を受信できる方角
南南東を目安として、晴天時の午前10〜11時に太陽が見通せる場所

付属品

- ●衛星放送用同軸ケーブル4C-FB 15m
- ●ベランダ取付用金具
- ●取り付け工具
- ●自己融着テープ

アンテナの主な仕様

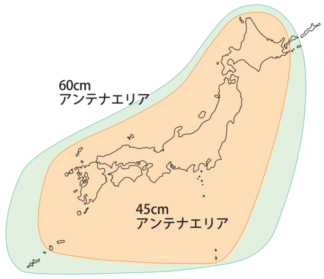


アンテナ部
●アンテナ形式：45cmオフセットパラボラアンテナ ●受信周波数：12.2〜12.75GHz ●受信偏波：垂直偏波 ●利得：34.2dB ●方向調整範囲：方位角360°、仰角28°〜62°、偏波角±90° ●取付金具含 ●取り付け可能マスト径：25.0〜48.0mm ●重量3.5kg（コンバーター含む）

コンバーター部
●局部発信周波数11,3GHz ●雑音指数0.7dB ●出力構造75Ω F型レセプタクル ●電源DC＋9.5V〜＋16.5V ●環境性能－30℃〜＋50℃、湿度20〜95%

取り付けキット 15mケーブル、簡易ベランダ取付金具

音声放送受信アンテナの目安（晴天時）



DMB4503（45cmパラボラアンテナ）
北海道、小笠原諸島、屋久島、五島列島、対馬、奄美諸島、沖縄、南西諸島（衛星放送の特質で降雪の多い地域や豪雨の場合、天候の影響を多く受ける場合があります。）

60cmパラボラアンテナ
宮古島、久米島、石垣島、先島諸島の各島、南大東島（衛星放送の特質で降雪の多い地域や豪雨の場合、天候の影響を多く受ける場合があります。）

受信衛星：JCSAT-2A号

放送内容、受信契約については、ミュージックバードカスタマーセンター TEL.03-3221-9000 にお問い合わせ下さい。

●CS放送は、雷雨や豪雨、降雪などの気象条件やアンテナへの着雪等により、受信状態に影響を受けることがあります。
●この機器を使用できるのは日本国内のみです。海外では放送形式、電源、電圧が異なりますので使用できません。
<This unit is designed to use in Japan only and cannot be used in any other country >
●本製品は外国為替及び外国貿易管理法の規定により規制貨物等(又は役務)に該当しますので、日本国外に輸出する場合には同法に基づき日本国政府の輸出許可が必要です。
●MUSIC BIRDの放送を録音するにあたって、あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
なお、デジタル録音機器およびデジタル録音メディアの価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれております。(お問い合わせ先：(社)私的録音補償金管理協会)
※オープン価格の商品は標準価格を定めていません。参考販売価格は、販売価格を強制するものではありません。

⚠ 安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読み下さい。チューナー本体からの放熱を妨げる様な場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には設置しないで下さい。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

お問い合わせ先

●この商品には保証書を添付しております。保証書は販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容を確認いただき大切に保存して下さい。
●保証期間はお買い上げ日より1年間です。
●製造番号は、安全確保上必要なものです。お買い上げの際は、商品本体に電気用品安全法に基づく製品番号が表示されているかお確かめ下さい。
■本カタログ掲載商品には、消費税、配送・設置調整費、使用済みの商品の取り引き費等は、含まれておりません。
■常に製品の改良を行っておりますので、規格及び外観を変更することがあります。
■カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
■説明書をよく読んで正しく使いましょう。
■このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談下さい。もし、販売店でお分かりにならないときはミュージックバードカスタマーセンターにおたずね下さい。

株式会社ミュージックバード
〒102-0083 東京都千代田区麹町1-8 JFNセンタービル5階　TEL 03-3221-9000